

191811

24 MAY



B66D

MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años se solicita a favor de Dn. Alberto Torres Gomez de Cadiz Cobas, de nacionalidad española, domiciliado en Buenavista, 22-1ª Alza, SAN SEBASTIAN y que ha de recaer sobre "PASTECA PERFECCIONADA"

=====

Memoria Descriptiva

El registro de modelo de utilidad que se solicita tiene por objeto garantizar la explotación exclusiva en todo el territorio nacional y plazas de soberanía, de una pasteca perfeccionada, conforme se describe a continuación y se representa en forma gráfica, a título de ejemplo, en el plano adjunto.

106-73

107811

24 MAY. 19



5 Se conoce como pasteca una garrucha que va montada en giro loco en el interior de una caja que posee una abertura que permite la entrada y la salida del cable con el que se trabaja y al cual la pasteca sirve de punto de apoyo para cambiar su trayectoria.

10 La pasteca según el modelo está notablemente perfeccionada con respecto a las que hoy se utilizan, en el sentido de que lleva incorporados unos medios mecánicos, electrónicos o eléctricos que permiten conocer en cada momento de la maniobra (que puede prolongarse durante varias horas), la longitud del cable largado a través de ella.

15 En las labores de pesca, este conocimiento es de extraordinaria importancia para poder llevarlas a cabo de acuerdo con las indicaciones de los mapas hidrográficos, mucho mas completas y verdaderas que las estimaciones a ojo con las que actualmente se auxilia el pescador.

20 Resumiendo, la pasteca perfeccionada, según el modelo, presenta, sobre todas las conocidas y utilizadas, la enorme ventaja de ofrecer una indicación visual de la longitud del cable largado a través de ella por medio de la lectura sobre un tacómetro que, de manera conveniente, va dispuesto en lugar alejado de la pasteca que el mismo controla.

25 Para mejor comprensión del invento y solamente a título de ejemplo se adjunta una hoja de planos en la que se ilustra una combinación de vista lateral y sección de una pasteca perfeccionada según el modelo.

30 Refiriéndonos a la citada hoja de planos, podemos ver que, de manera contraria a las pastecas tradicionales, la pasteca que presentamos comprende una polea o garrucha 1 que está solidarizada a su eje 2 por medio de una chaveta 3. Dicho



- 909911

eje 2 se apoya en giro sobre unos rodamientos 4 del tipo adecuado en cada caso, albergados en dos cajas 5 equipadas con retenes anulares de grasa 6 y 7 y solidarias de la armadura metálica. Una de dichas cajas 5 se cierra exteriormente con una tapa especial 8 que se fija con tornillos 9 y que, por medio de los tornillos 10 permite el acoplamiento de un motor sincro 11 alimentado eléctricamente.

Por medio de la chaveta 12, el motor sincro 11 se unifica en giro con el eje 2 y, por tanto, con la garrucha 1, cuyos giros recibe y transmite por medio de una instalación 13 adecuada hacia un segundo motor sincro 14 que, instalado a distancia en cualquier lugar conveniente une su eje por medio de una brida 15 al eje de entrada de un tacómetro 16 que va registrando las sumas y las restas y da en cualquier momento el total que se solicita para poder calcular la longitud del cable largado y que puede ser llevado a cero el cualquier momento.

En el funcionamiento, el largado del cable hace girar la garrucha 1 sobre la que se apoya y el giro solidario del eje 2 pone en movimiento al motor sincro 11 que, a través de la transmisión a distancia, hace mover el motor sincro 14 adscrito al tacómetro 16, el cual es movido en sentido positivo o de acumulación sobre el total registrado. Por el contrario, cuando se cobra el cable, el movimiento es inverso o negativo, de manera que el total registrado por el tacómetro 16 sufre una disminución, de manera que en cualquier momento se puede conocer sobre el repetido tacómetro 16 la longitud del cable largado.

Es obvio que el mecanismo eléctrico que hemos descrito como complemento de la pasteca mejorada según el modelo,



puede ser sustituido por cualquier dispositivo mecánico o eléctrico e incluso hidráulico que proporcione los mismos resultados.

5 Los materiales, forma, tamaño y disposición de los elementos, serán susceptibles de variación siempre que ello no altere la esencialidad del invento.

La forma en que está redactada esta memoria debe tomarse en sentido amplio no limitativo.

-----

#### NOTA DE REIVINDICACIONES

10 Se reivindica como propio y nuevo en España, a favor de Dn. Alberto Torres Gómez de Cádiz Cobas, domiciliado en San Sebastian, lo especificado en las siguientes reivindicaciones.

15 PRIMERA.- Pasteca perfeccionada, caracterizada porque la polea o garrucha está solidarizada con su eje, el cual eje se apoya en giro sobre rodamientos de tipo adecuado que se alojan en dos cajas equipadas con retenes anulares de grasa y solidarias de la armadura metálica, una de las cuales cajas se cierra exteriormente con una tapa especial a la que se fija un motor sincro alimentado eléctricamente

20 SEGUNDA.- Pasteca según la reivindicación primera, caracterizada porque el eje del motor sincro se unifica con el eje de la garrucha, por ejemplo por medio de una chaveta, de manera que recibe los giros de esta última y los transmite por medio de una instalación adecuada hacia un segundo motor sincro  
25 que, instalado a distancia en cualquier lugar conveniente, une



su eje por medio de una brida al eje de entrada de un taómetro cuyo totalizador es alterado en sentido positivo o negativo según que la garrucha sea accionada por el cable que se apoya en ella al ser respectivamente largado o cobrado. por lo que, en cualquier momento, la lectura del totalizador del taómetro permite conocer la longitud real del cable largado.

TERCERA.- " PASTECA PERFECCIONADA ".

Tal y como se deja descrito en la memoria precedente que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y una de planos de forma y tamaño reglamentarios.

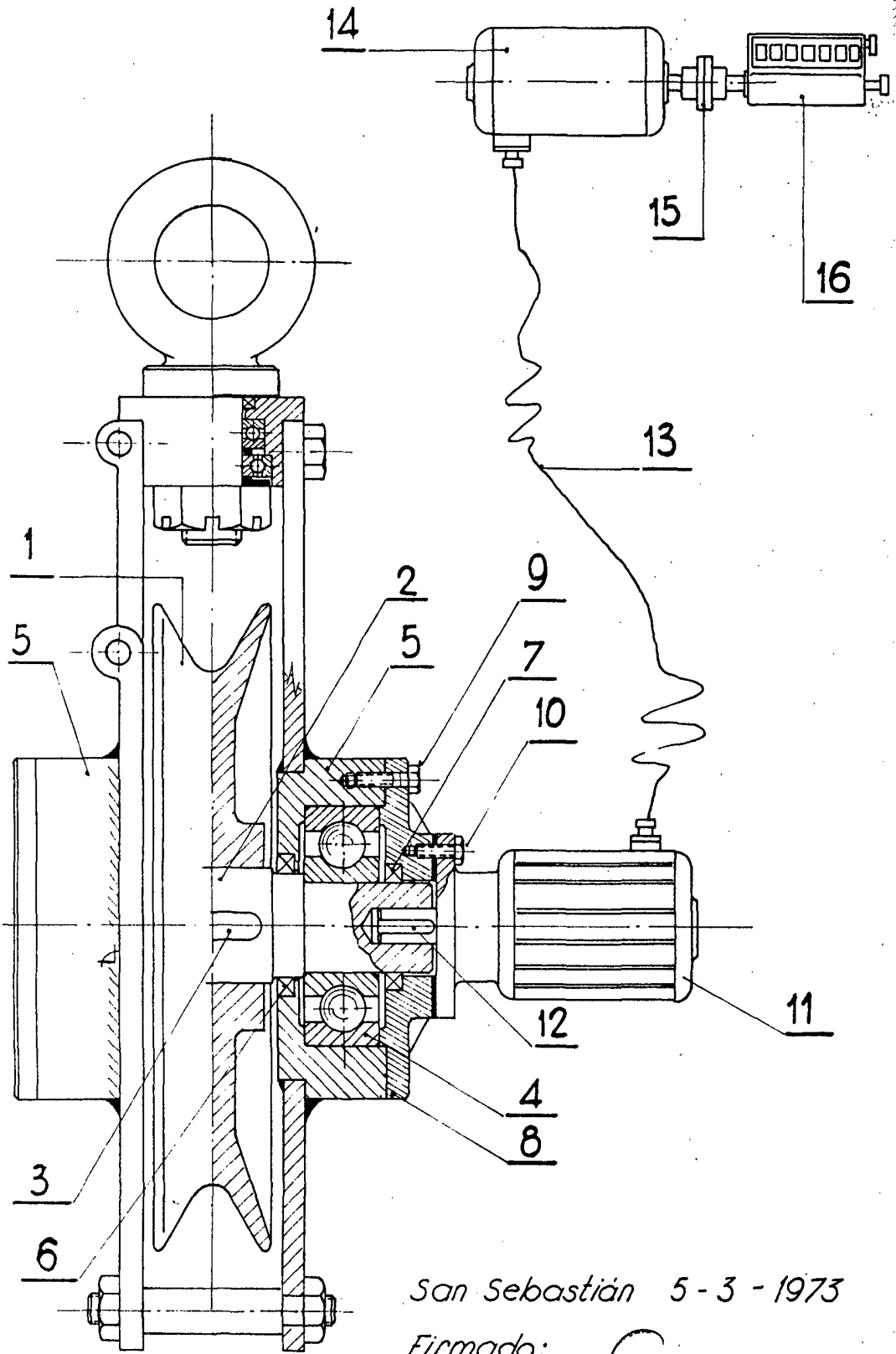
Madrid, 23 de Mayo de 1973

P. A. de Dn. Alberto Torres Gómez de Cadiz Cobas

VICTOR GIL VEGA



24 M



San Sebastián 5-3-1973

Firmado:

Escala variable